

O PAPEL DO ENGENHEIRO **AGRÓNOMO** NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DA **AGRICULTURA ANGOLANA.**

...com foco na agricultura familiar.

Agricultura Angolana.

Assim como em África, Angola ainda apresenta níveis baixos de terra irrigada, bem como de uso de insumos (fertilizantes) e equipamentos. Num continente em que, mais de 80% dos bens alimentares básicos são produzidos por produtores de muito pequena escala (Mosca, 2010; Dilemas da agricultura africana).

Aspectos como a baixa qualificação da mão-de-obra, as distorções dos mercados, as políticas agrárias erráticas, a precariedade dos sistemas produtivos, o baixo nível de emprego de tecnologias na produção, caracterizam a **agricultura** africana em geral e **angolana** em particular. Estes aspectos se reflectem na produtividade dos agricultores.

Agricultura Angolana.

...no nosso país,

Uma expressiva faixa da população tem a sua actividade directamente relacionada com a produção agrícola.

- **Agricultura de subsistência** em sua maioria.
- Difícil acesso às técnicas de produção adequadas.
- Ausência ou deficiente acompanhamento técnico.
- Falta de recursos financeiros.



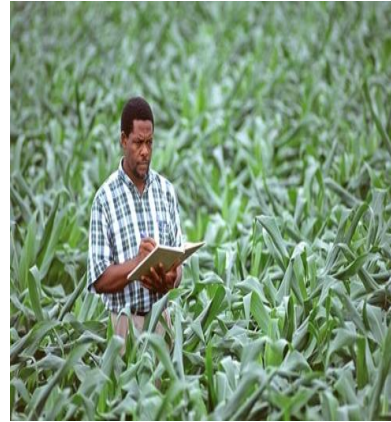
Além de alguns projectos públicos de grande escala que já existem (em sua maioria improdutivos), verifica-se também, alguns projectos de exploração agro-pecuária de iniciativa privada nalgumas províncias do país como: Malanje, Cuanza Sul, Bengo, Luanda, Zaire, Benguela, etc.

O engenheiro agrônomo

É um profissional com formação eclética, capaz de gerar e aplicar conhecimentos científicos e técnicas agronômicas, adequadas a uma agricultura racional e integrada a produção vegetal e animal.

Pilares fundamentais do desenvolvimento da **agricultura**.

Tecnologia



Capital humano →



Recursos financeiros →

O desenvolvimento económico de qualquer país está intrínsecamente ligado aos seus recursos humanos.

Actuação do Agrónomo _ Desenvolvimento Agrícola

Produção

Exploração de terras agrícolas
Empresário do agro-negócio.



Ensino

Formação de técnicos de
nível básico, médio ou
superior.



Fiscalização

Padronização e controlo
da qualidade dos produtos agrícolas.



Pesquisa

Através da Investigação e a experimentação, o agrónomo pode aperfeiçoar as operações, criar e desenvolver produtos e elaborar normas tecnicamente mais desenvolvidas.



Extensão Rural

Tranferência de tecnologia,
Identificação e resolução de problemas do campo.
Desenvolvimento rural.



EXTENSÃO RURAL _ UMA FERRAMENTA-CHAVE

Agrônomo

Extensão

Tranferência de novas tecnologias sustentáveis para:

- Produção
- Conservação-transformação
- Comercialização



Aumento da produtividade
Redução dos custos de produção
Diversificação da produção
Aumento da renda do produtor

Aumento da produção agrícola nacional

Redução da fome

Redução da pobreza

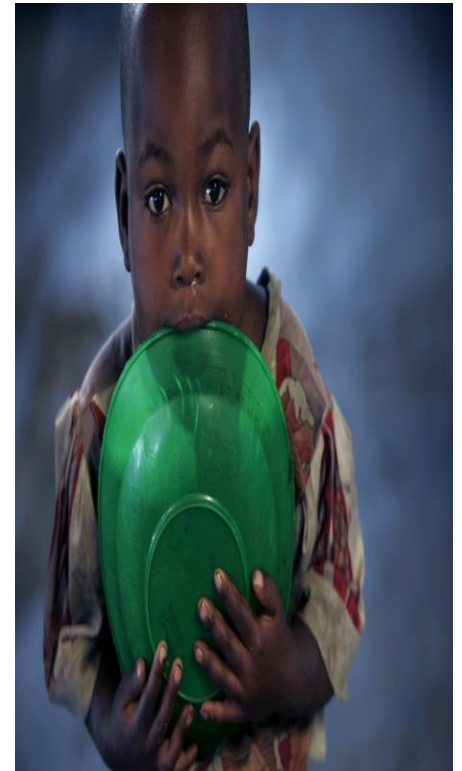
Redução do êxodo rural

Redução das importações

Desenvolvimento da agro-indústria

Diversificação da **economia**

A Organização das Nações Unidas para Agricultura e Alimentação (FAO), estima que, por conta do aumento da população, será necessário **aumentar** em **70 %** a produção mundial de **alimentos** até 2050.



Por isso:

O **Agrônomo** tem um papel fundamental na criação de produtos e serviços e orientar os agricultores sobre as melhores práticas, que permitam produzir **mais**, **melhor** e sempre de forma responsável.



Assim,

- ❖ A extensão rural constitui uma ferramenta de extrema importância que o Agrônomo pode utilizar no processo de desenvolvimento da agricultura Nacional, além da produção, ensino, fiscalização e pesquisa agro-pecuária.
- ❖ O papel do engenheiro **Agrônomo** não se limita apenas ao como produzir ou combinar factores de produção, ele transcende a dimensão meramente tecnológica e alcança dimensões como: económica, ambiental e social.

É necessário,

- ✓ o reforço e expansão dos serviços de extensão rural, através da disponibilização de meios e materiais de trabalho, além do fortalecimento das instituições relacionadas a estes;
- ✓ a valorização dos quadros nacionais, aliada a capacitação constante dos mesmos;
- ✓ mais investimentos no sector agrícola nacional (políticas agrícolas acertadas e viáveis);
- ✓ que as Instituições de Ensino agro-pecuário realizem actualizações periódicas dos currículos didáticos, de acordo com a dinâmica e necessidades do sector.

Partilhe esta Informação

O PAPEL DO ENGENHEIRO **AGRÓNOMO** NO PROCESSO DE DESENVOLVIMENTO DA **AGRICULTURA ANGOLANA.**



NIA
Núcleo de Inovação Académica



José G. de A. T. Ngandu

Engº Agrónomo

josengandu@hotmail.com