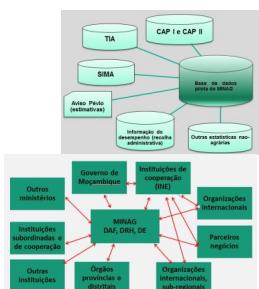


Justificação

Nos últimos anos, o MINAG foi capaz de introduzir melhorias consideráveis na recolha de dados estatísticos agrários. Começando com os resultados do primeiro censo agrícola em 2000/2001, várias instituições envolvidas no planeamento e desenvolvimento do sector agrícola conseguiram colectar uma quantidade considerável de dados estatísticos que são indispensáveis para o planeamento, a monitoria & avaliação e tomada de decisões sobre o desenvolvimento do sector.

A fim de atender aos requisitos de gestão e desenvolvimento do sector agrário e alimentar na base de resultados o MINAG em estreita cooperação com outras instituições relevantes é preciso de criar uma base de dados comum que permite reunir todos os dados estatísticos disponíveis mas espalhados.

As fontes de dados agrários e os parceiros na troca da informação estatística agrária



A ferramenta utilizado para a criação de base de dados

A base de dados piloto foi criada numa estrutura que existe também para a base de dados dos Objectivos de Desenvolvimento do Milénio (ODM) o que foi desenvolvido no padrão ACCESS pelo UNICEF (www.devinfo.org).

Esta ferramenta foi criada para monitorar de uma forma única os resultados no processo de ODM por todos os países. Em Moçambique, o Instituto Nacional de Estatística aplicou esta estrutura na sua base de dados ESDEM.

As actividades realizadas pelo Projecto

As actividades da criação de base de dados piloto foram caracterizadas por uma estreita cooperação com todas as instituições subordinadas do MINAG é com o Instituto Nacional de Estatística (INE). Houve um grande interesse no estabelecimento desta ferramenta comum de planeamento. Graças ao interesse de cooperar neste assunto um progresso impressível poderia ser realizado durante o curso do Projecto.

Os seguintes passos foram realizados com cada instituição na sua área de responsabilidade e no seu sub-sistema de indicadores:

- Definir os indicadores e as classificações relacionados e a integrar na base de dados
- Definir a estrutura e os formatos dos indicadores (sub-grupos unidade de medida, dimensão usada, denominação etc.)
- Recolher todos os indicadores disponíveis e considerado úteis para o armazenamento na

base de dados incluindo as meta dadas (definições, metodologia) na forma electrónica (dados finais!), as áreas e os períodos de tempo depende dos dados disponíveis e a sua introdução na base de dados

- Definir para cada indicador as relações úteis e apropriadas as classificações (sector, tema, objectivos) e outros meta dados relevantes a incluir na base de dados
- Definir claramente a fonte e a responsabilidade (= a instituição que recolhe e trata os dados)
- Elaborar recomendações para melhorar a qualidade de dados e para uma análise mais profunda através da base de dados.

O produto realizado

A base de dados piloto MINAG criada no âmbito do Projecto consiste de várias sub-bases de dados. Para cada instituição uma base de dados separada foi elaborada. Estas sub-bases portanto são facilmente acessíveis através da ferramenta única DEVINFO para os usuários.

O quadro em seguimento lista todas estas sub-bases de dados:

Instituições do MINAG

Título da base de dados piloto

Estatísticas gerais

Trabalho Inquérito Agrícola

Censo Agro-Pecuário 2009/2010

Instituto do Algodão de Moçambique (IAM)

Instituto de Fomento do Caju (INCAJU)

Instituto de Investigação Agrária de Moçambique (IIAM)

Centro de Promoção da Agricultura (CEPAGRI)

Instituto de Formação em Administração de Terras e Cartografia (INFATEC)

Centro Nacional de Cartografia e Teledetectação (CENACARTA)

Secretariado Técnico de Segurança Alimentar e Nutricional (SETSAN)

Fundo de Desenvolvimento Agrária (FDA)

Direcção Nacional de Terras e Florestas:

Direcção Nacional de Extensão Agrária

Direcção Nacional de Serviços Veterinários

Direcção Nacional de Serviços Agrários

MINAG DB GERAL

MINAG DB TIA

MINAG DB CAP

MINAG DB IAM

MINAG DB INCAJU

MINAG DB IIAM

MINAG DB CEPAGRI

MINAG DB INFATEC

MINAG DB CENARCA

MINAG DB SETSAN

MINAG DB FDA

MINAG DB DNTF

MINAG DB DNEA

MINAG DB DNSV

MINAG DB DNSA

Os resultados alcançados

Na luz do Plano Estratégico de Desenvolvimento de Estatísticas Agrárias (PEDSA) a base de dados piloto criada oferece aos actores do MINAG e seus parceiros fora do Ministério:

- Responder a procura de dados necessários para conduzir as políticas nacionais e responder as necessidades internacionais (dados das vários instituições do MINAG e estatísticas gerais estão incluídos na base de dados)
- A ligação de dados e itens ao planeamento e a recuperação de dados para melhorar o processo de planeamento, de monitoria & avaliação
- Aumentar a capacitação na análise de dados, na difusão dos resultados de análises e na área de estatística em geral
- Um mecanismo de diálogo entre o governo / parceiros e o MINAG e um mecanismo de coordenação melhor entre as unidades do MINAG e entre o MINAG e o INE
- A difusão vasta para satisfazer as exigências e necessidades dos usuários privados para seus próprios fins e das instituições e organizações internacionais e regionais
- A criação de uma base de dados integrada
- Permitir uma verificação e avaliação de dados mais fáceis e mais eficazes
- A harmonização dos dados recolhidos e disponíveis e o seu armazenamento central numa ferramenta eficaz e acessível por todas as partes envolvidas
- A harmonização dos indicadores e seus subgrupos entre as unidades do MINAG e as classificações, cada unidade do MINAG pode determinar a sua área / subsistema de indicadores como parte do sistema global do MINAG
- A contribuição ao diagnóstico necessário sobre o sistema de dados (quem recolha o que, em que periodicidade, quais dados são recolhidos e estão disponíveis, qual a qualidades dos dados, quais os meta dados disponíveis?)

- Concluir o desenvolvimento de dados tendo conhecimento global sobre os dados recolhidos e disponíveis
- A utilização de uma ferramenta comum e eficiente que é fácil a manter e administrar
- A disponibilização dos dados armazenados e dos seus meta dados.