



## Extension advisory service (Uganda)

Abalimisa

### DESCRIÇÃO

**Increasing farmers' outputs through use of extension advisory service on flat area of land.**

**Aims / objectives:** The main aim was to provide technical skills together with knowledge to farmers. It involves organizing of trainings through workshops mainly held on each parish of Kasasa sub county.

**Methods:** In implementation and adopting this approach various methods were used. These include organizing, training, between the farmers and the extension advisors (NAADS staff). Demonstration was also used through farmer field schools through which farmers gain knowledge skills on how to apply the technology in their own gardens. This demonstration was at Mr. Kateregga Johnsons' garden.

**Role of stakeholders:** Farmers provided labour and at the same time acted as decision makers.

### LOCALIZAÇÃO

**Localização:** Uganda

**Geo-referência de locais selecionados**

- n.a.

**Data de início:** 2004

**Ano de término:** 2025

**Tipo de abordagem**

- ☐ Tradicional/Indígena
- ☐ Iniciativa/Inovação local recente
- ☒ Baseado em projeto/programa

### OBJETIVOS DE APROXIMAÇÃO E AMBIENTE PROPÍCIO

**Principais metas / objetivos da abordagem**

The Approach focused on SLM only

- To provide technical skills to the farmers.
- To increase agricultural outputs among farmers.
- To reduce soil erosion.

The SLM Approach addressed the following problems: -Lack of technical knowledge.

-Lack of cash to invest in SLM.

-Low agricultural outputs.

**Condições que permitem a implementação da Tecnologia(s) aplicada(s) sob a Abordagem**

- **Quadro jurídico (posse de terra, direitos de uso da terra e da água):** The existing land ownership, land use rights / water rights moderately helped the approach implementation: most of land in Kasasa sub county is owned by individuals with land title, water is communal.

**Condições que dificultam a implementação da Tecnologia(s) aplicada(s) sob a Abordagem**

- **Normas e valores sociais/culturais/religiosos:** Poverty due to low outputs among some farmers. Treatment through the SLM Approach: Provision of some schools to farmers.
- **Disponibilidade/acesso a recursos e serviços financeiros:** Inadequate money to invest in SLM. Treatment through the SLM Approach: Credit should be provided to farmers in form of loans.
- **Conhecimento sobre GST, acesso a suporte técnico:** Lack of technical skill among the farmers. Treatment through the SLM Approach: Technical personnel should be provided.

### PARTICIPAÇÃO E PAPEL DAS PARTES INTERESSADAS ENVOLVIDAS

## Partes interessadas envolvidas na abordagem e seus papéis

| Que partes interessadas/órgãos de implementação estavam envolvidos na abordagem? | Especifique as partes interessadas                          | Descreva o papel das partes interessadas |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Usuários de terra/comunidades locais                                             | They was agroup of farmers between the age of 40 -70 years. | men and women attened individually.      |
| Especialistas em GST/ consultor agrícola                                         | Provide workshops                                           |                                          |
| Governo local                                                                    | Village farmers council , extension advisors.               |                                          |
| Governo nacional (planejadores, responsáveis pelas decisões)                     |                                                             |                                          |

## Envolvimento do usuários de terra/comunidades locais nas diferentes fases da abordagem

|                         | Nenhum                              | Passivo                  | Apoio externo            | Participativo            | Automobilização          |
|-------------------------|-------------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Iniciação/motivação     | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Planejamento            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Implementação           | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Monitoramento/avaliação | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Research                | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Fluxograma

### Tomada de decisão sobre a seleção da Tecnologia GST

As decisões foram tomadas por

- ☐ Somente usuários da terra (iniciativa própria)
- ☐ Principalmente usuários da terra, apoiados por especialistas em GST
- ☐ todos os atores relevantes, como parte de uma abordagem participativa
- ☒ Principalmente especialistas em GST, após consulta com usuários da terra
- ☐ Somente especialistas em GST
- ☐ Políticos/líderes

As decisões foram tomadas com base em

- ☐ Avaliação de conhecimento bem documentado de GST (tomada de decisão baseada em evidências)
- ☐ Resultados de pesquisa
- ☐ Experiência pessoal e opiniões (não documentado)

## SUPORTE TÉCNICO, REFORÇO DAS CAPACIDADES E GESTÃO DO CONHECIMENTO

As seguintes atividades ou serviços têm sido parte da abordagem

- ☒ Reforço das capacidades/ formação
- ☒ Serviço de consultoria
- ☒ Fortalecimento da instituição (desenvolvimento organizacional)
- ☒ Monitoramento e avaliação
- ☒ Pesquisa

### Reforço das capacidades/formação

Foi fornecido treinamento às seguintes partes interessadas

- ☒ Usuários de terra
- ☐ Equipe de campo/consultores

Tipo de formação

- ☐ Em exercício
- ☒ Agricultor para agricultor
- ☐ Áreas de demonstração
- ☐ Reuniões públicas
- ☐ Cursos

Assuntos abordados

provided conservation techniques and provided financial support to farmers.

### Serviço de consultoria

Foi prestado um serviço de consultoria

- ☒ nas áreas dos usuários da terra
- ☐ Em centros permanentes

Name of method used for advisory service: Training.; Key elements: Field visits., Demonstration of technologies (Farmer field schools); Training conducted effectively.

Advisory service is quite adequate to ensure the continuation of land conservation activities; Due to financial support technical knowledge provided to farmers .there quite adequate ensures of land conservation continuation activities.

## Fortalecimento institucional

### As instituições foram fortalecidas / estabelecidas

- ☐ Não  
☐ Sim, pouco  
☒ Sim, moderadamente  
☐ Sim, significativamente

### no seguinte nível

- ☒ Local  
☐ Regional  
☐ Nacional

### Descreva instituição, papéis e responsabilidades, membros, etc.

### Tipo de apoio

- ☒ Financeiro  
☒ Reforço das capacidades/ formação  
☒ Equipamento

### Mais detalhes

Groups of farmers, village farmer councils got some financial support and training as well as inputs like hoes.

## Monitoramento e avaliação

bio-physical aspects were regular monitored by land users through observations; indicators: soil erosion reduced by 65%. technical aspects were regular monitored by project staff through observations; indicators: It sometimes performs well . socio-cultural aspects were regular monitored by project staff through observations; indicators: farmers involvement increased. economic / production aspects were regular monitored by project staff through observations; indicators: yield increased by 68%. economic / production aspects were regular monitored by project staff through measurements; indicators: number moved up to 70%. area treated aspects were regular monitored by project staff through observations; indicators: workshops & trainings provided. area treated aspects were regular monitored by project staff through measurements no. of land users involved aspects were monitored by project staff through observations management of Approach aspects were monitored by project staff, land users through observations There were several changes in the Approach as a result of monitoring and evaluation: farmers production increased and some farmers who attended the trainings can now train others. There were several changes in the Technology as a result of monitoring and evaluation: There are some combinations of technologies, where by a farmer can do intercropping , but in the spaces left practices compositing also at the same garden.

## Pesquisa

As pesquisas trataram dos seguintes tópicos

- ☐ Sociologia  
☐ Economia/Marketing  
☐ Ecologia  
☒ Tecnologia

Research was conducted by SLM specialists to find out what kind of technology farmers should adopt to conserve land sustainably.

Research was carried out on-farm

## FINANCIAMENTO E APOIO MATERIAL EXTERNO

### Orçamento anual em USD para o componente GST

- ☐ < 2.000  
☐ 2.000-10.000  
☐ 10.000-100.000  
☐ 100.000-1.000.000  
☒ > 1.000.000  
 Precise annual budget: n.a.

Approach costs were met by the following donors: local government (district, county, municipality, village etc) (fuel cost, transport refund, financial support given to farmers, input costs, training fee. ): 98.0%; local community / land user(s) (in provision of some inputs): 2.0%

### Os seguintes serviços ou incentivos foram fornecidos aos usuários de terras

- ☒ Apoio financeiro/material concedido aos usuários da terra  
☒ Subsídios para insumos específicos  
☐ Crédito  
☐ Outros incentivos ou instrumentos

### Apoio financeiro/material concedido aos usuários da terra

Equipamento: Maquinário  
hoes, panga

Parcialmente financiado  
Totalmente financiado



Agrícola: Sementes  
seeds of beans & maize.



### A mão-de-obra dos usuários da terra foi

- ☐ Voluntário  
☒ Comida por trabalho  
☐ Pago em dinheiro  
☐ Recompensado com outras formas de apoio material

## ANÁLISE DE IMPACTOS E DECLARAÇÕES FINAIS

### Impactos da abordagem

Não  
 Sim, pouco  
 Sim, moderadamente  
 Sim, significativamente

A abordagem auxiliou os usuários da terra a implementar e manter as tecnologias de GST?  
Technical knowledge provided to the land users can enable them to improve sustainable land management.



Did other land users / projects adopt the Approach?  
There are some few traders of Kijonjo parish like 15 traders.



### Principal motivação dos usuários da terra para implementar a GST

- ☒ Produção aumentada
- ☐ Lucro (lucratividade) aumentado, melhora da relação custo-benefício
- ☐ Degradação do solo reduzida
- ☐ Riscos de desastre reduzido
- ☐ Carga de trabalho reduzida
- ☒ Pagamentos/subsídios
- ☐ normas e regulamentos (multas)/aplicação
- ☐ Prestígio, pressão social/coesão social
- ☐ Afiliação a movimento/projeto/grupo/rede
- ☐ Consciência ambiental
- ☐ Costumes e crenças, moral
- ☐ melhoria dos conhecimentos e aptidões de GST
- ☐ Melhoria estética
- ☐ Atenuação de conflitos
- ☒ well-being and livelihoods improvement

### Atividades de sustentabilidade de abordagem

Os usuários da terra podem sustentar o que foi implementado através da Abordagem (sem apoio externo)?

- ☐ Não
- ☒ Sim
- ☐ Incerto

some few farmers especially the rich and those who gained a lot of technical knowledge. 20% can continue without any support, but others cannot manage to continue with approach activities.

## CONCLUSÕES E EXPERIÊNCIAS ADQUIRIDAS

### Pontos fortes: visão do usuário de terra

- 1. Provides technical skills to farmers. (How to sustain/ enhance this strength: Farmers should always attend workshops. )
- 2. Provides agricultural inputs like hoes.
- 3. Provides financial support to farmers. (How to sustain/ enhance this strength: Lobbying for more financial support. )
- 4. Reduces soil erosion. (How to sustain/ enhance this strength: Practice more conservation activities. )

### Pontos fortes: a visão do/a compilador/a ou de outra pessoa capacitada

- 1. Reduces soil degradation. (How to sustain/ enhance this strength: Increase attitude towards conservation techniques. )
- 2. Provides technical knowledge to farmers. (How to sustain/ enhance this strength: Farmers should participate in workshops regularly. )
- 3. Stimulating agricultural outputs. (How to sustain/ enhance this strength: Quality seeds should be provided to farmers. )
- 4. Provides financial support to farmers. (How to sustain/ enhance this strength: Lobbying for more support. )

### Pontos fracos/desvantagens/riscos: visão do usuário de terracommo superar

### Pontos fracos/desvantagens/riscos: a visão do/a compilador/a ou de outra pessoa capacitadacommo superar

## REFERÊNCIAS

### Compilador/a

Wilson Bamwerinde

### Editores

### Revisor

Fabian Ottiger

**Data da documentação:** 6 de Junho de 2013

**Última atualização:** 26 de Junho de 2017

### Pessoas capacitadas

Wilson Bamwerinde (bamwerinde@gmail.com) - Especialista em GST

Emm Lugega - Especialista em GST

Jamil Kiyingi - Especialista em GST

Joseph Mutagubya - Especialista em GST

Kukundakwe Mazimakwo - Especialista em GST

### Descrição completa no banco de dados do WOCAT

[https://qcat.wocat.net/pt/wocat/approaches/view/approaches\\_2475/](https://qcat.wocat.net/pt/wocat/approaches/view/approaches_2475/)

### Dados GST vinculados

n.a.

### A documentação foi facilitada por

#### Instituição

- Kabale District Local Government (Kabale District Local Government) - Uganda
- Rakai District - Uganda

#### Projeto

- n.a.

### Referências-chave

- Rakai district statistical report 2009Rakai district development plan 2010/2013.Natural environmental action plan (drafted from Kacwera). :
- Rakai district development plan 2010/2013:
- Natural environmental action plan (drafted from Kacwera):

